**Index of Claims** 

Αp	plica	tion	Contro	ol No.

10/849,533

Examiner

Jean F. Duverne

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KRAUSE ET AL.

Art Unit

2839

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date								1	Cla	Date							
						1	Ī		Γ							Г			Ē
Final	Original	2/1/06										Final	Original						
	1	=			$\vdash$				Т				51	-				┢	t
	2	H			Г	$\vdash$		$\vdash$	1				52					Г	T
	3	$\sqcap$				Г	$\vdash$	$\vdash$					53						T
	4	T		$\vdash$	$\vdash$	Г	Т	$\vdash$	Г				54						T
	5	П				Г		Г	П		l		55			П			Γ
	6	П				Г							56			Г			T
	7	Π							П				_57		Г	П			Γ
	8	П					П						58						Γ
	9	П					Π						59						Γ
	10					Ĺ							60						
	11	$\coprod$							L		1		61	L					L
L	12	Ц							Ĺ				62				_	L	L
	13	Ш											63						
	14	=		L		_		L	L				64			匚	L		L
	15	1											65				_		L
	16	Ш		_			<u></u>	_	L		١ '		66	乚		匚	L	L	L
	17	Ш				L	乚	L		$oxed{oxed}$	'		67			L	L	<u> </u>	L
	18						_	<u></u>	L				68	_	_	L			L
	19	Ш											69						L
	20	-1											70						L
	21	=											71			L		_	
	22												72			<u> </u>		L	L
	23					_		_	乚				73		_	L	_	L	L
	24	Ш		L			L	_	$oxed{oxed}$				74		_		L	L	L
	25	Ц			_	_			<u> </u>				75	L	_		L	_	L
	26	=	_	_	L_		_	_	_	_			76	<u> </u>	_	<u> </u>		_	L
	27	L		<u> </u>	L	_	1_	_	_			L	77	<u> </u>	_	_	<u> </u>		L
	28			_		<u> </u>	_	L	_				78		_	L	_	_	Ļ
	29	L	_	匚	_	匚	<u> </u>	<u> </u>		_			79	L	<u> </u>	L	<u> </u>	_	Ļ
	30	Ļ		_	L	_	<u> </u>	L_	_	Ш			80	L_		L	<u> </u>	_	Ļ
	31	L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	L_	L.			81	<u> </u>	L.		_	_	L
	32	_	_	_	<u> </u>	_	L	L.	L	_			82	L	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L
	33	L		ļ	<u> </u>	ldash	<u> </u>	L	<u> </u>	_		ļ	83	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L
<u> </u>	34	L.	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_			84	<u> </u>	$\vdash$	-	-	<u> </u>	╀
<u></u>	35	$\vdash$	$\vdash$	⊢	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	<u> </u>			85	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	-	╀
_	36	$\vdash$		<u> </u>	⊢	<u> </u>	<del> </del>	├	<u> </u>	$\vdash$	1		86	<u> </u>	├-	<b> </b> -	├-	$\vdash$	ŀ
-	37	$\vdash$	$\vdash$	⊢		⊢	$\vdash$	⊢	⊢-	<u> </u>			87	├-	$\vdash$	-	<b> </b>	-	1
<b>—</b>	38	<u> </u>	-	-	├-	⊢	<del> </del>	├	$\vdash$	<del>                                     </del>		<u> </u>	88	-	<u> </u>	⊢	⊢-	<del>                                     </del>	+
$\vdash$	39	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├—	-	-		$\vdash$	-			89	-	⊢	-	<del> </del>	<del> </del> —	╀
-	40	Н	$\vdash$	$\vdash$	├	<del> </del> -	-	-	$\vdash$	$\vdash$	1	<u> </u>	90 91	$\vdash$	├-	├	├	-	+
<u> </u>	41	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	├-	-	<del> </del>	$\vdash$	-	l			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	╀
-	42	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	ł		92 93	-	├	├	├-	$\vdash$	+
	43 44	-	$\vdash$		-	$\vdash$	-	╁	$\vdash$	-	ł		93	-	$\vdash$	-	-	⊢	╀
<u> </u>	45	├-		-	-	$\vdash$	-	├	╁	<del> </del>	l	<u> </u>	95	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	t
-	45	⊢	-	$\vdash$	-	⊢	+	$\vdash$	-	$\vdash$	l	$\vdash$	96	$\vdash$	$\vdash$	-	├	$\vdash$	ł
	47	╁	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			97	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	t
-	48	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		-	98	$\vdash$	-	-	⊢	$\vdash$	t
<u></u>	49	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	<del> </del>	-			99	├-	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	t
-	50	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	ł	<del></del>	100	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	-	t
Ц	1 30		Щ	Ц	Щ.	Щ.	<u> </u>	Ц.,	i	Щ	J	L	100	Ц_	Щ	Щ	<u> </u>	Ц_	L

Cla	im	Date										
Final	Original											
	51 52											
	52											
	53											
	54	Ш				Ш						
	55	Ш								_		
$\perp$	56		Щ									
	57							_				
	58		Ш									
	59		Ш							_		
<u> </u>	60	_	Ш	_				_	_			
	61		-	-	_					_		
$\vdash$	62 63	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	_	-		
├─┤	64	Н	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	-		
	65	$\vdash$	Н	H	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	⊢		
$\vdash$	66	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		
$\vdash\vdash$	67	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$		-	-	-		
$\vdash$	68	Н	H	H	$\vdash$	$\vdash$		Н	-			
	68 69	$\dashv$	$\vdash$		-	Н	$\dashv$	Н	$\vdash$	-		
	70	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$							
	71	$\vdash$	Н			Н						
	72	$\vdash$	М		$\vdash$	П	П		Т			
	73		П									
	74	П	П			П						
	75											
	76 77											
	77											
	78											
	79											
	80											
	81											
	82 83	$\square$	Ш									
<u></u>	83					$\Box$						
L	84	Ш	Ш	L		$\Box$	Ш	<u> </u>		L		
	85	Ш	Ш				Ш					
	86	Ш			<b> </b>		Ш		_	<u> </u>		
	87	Ш	Ш		_	_				_		
-	88	Щ	Щ	$\vdash$	$\vdash$	-	_		H	_		
<u> </u>	89	-	Ш		-		_	H	<b>—</b>	_		
$\vdash$	90	Н	<b>-</b>	<b></b>	-	-	-	Н	-	-		
<u> </u>	91	Н	-	<u> </u>	$\vdash$		-	-		<u> </u>		
<b></b>	92 93	Н	-	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	├		
	93	-	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	H	H	⊢		
<u> </u>	95	Н		H	$\vdash$	$\vdash$	_	-	-	⊢		
$\vdash$	96	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	-	$\vdash$		
	97	Н	-	$\vdash$	-	-	Н	-	-	$\vdash$		
-	98	H	-	$\vdash$		Н		$\vdash$	Т	$\vdash$		
	99	Н		$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$	Н	$\vdash$		
	100	H		H	┢					-		

Cla	Date										
										$\sqcap$	
<u></u>	Original										
Final	.ig										
ш	ō										
L		$\sqsubseteq$	<u> </u>	_	_	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	$\Box$	
	101 102					Ш				Ц	
	102										
	103										
	103 104 105 106										
	105										
	106										
	107										
	108										
	108 109										
	1110										
	111		_			$\vdash$	_			П	
	111 112 113	-	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	<u> </u>	Н	
<b>-</b>	113	_	_	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	
-	114		$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	-	-	$\dashv$	
	114		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	H	$\vdash$	
	114 115 116 117	H	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	
	116	_	_	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Н	
	117	Ш	<u> </u>	<u> </u>	L.,	$\vdash$	<u> </u> _	$ldsymbol{\sqcup}$	<u> </u>	Щ	
L	118 119 120 121		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Ш	
	119					L	L				
	120										
	121										
	122 123 124										
	123										
	124					Г	Г				
	125 126 127										
	126										
	127		_		_						
	128				_		-	-		$\neg$	
	129	-	_		_	$\vdash$	-	_		$\neg$	
	130		_	-		-	┝			-	
	128 129 130 131 132		$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$	
	132		—	-	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\dashv$	
<u> </u>	132	-		-		-		-	-	$\vdash$	
<b></b>	133 134	H	-	-	-	-	-	-		$\vdash \vdash$	
	134	-	-	-	-		$\vdash$	-	-	$\dashv$	
Ь—	135	ш	<u> </u>	_	$\vdash$	H	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	
	136 137	H	_	_	<u> </u>	-	-		$\vdash$		
<u> </u>	137	L_	L	$\vdash$	_	$\vdash$	L-	L	$ldsymbol{\sqcup}$	Н	
	138	Щ	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
L	139 140			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш	
L				_		_	<u> </u>		L		
	141		<u></u>				<u></u>	L	L	Ш	
	142							L			
	143										
	144										
	145		Т				Γ	$\overline{}$			
l	146						Г			П	
	147			_		Ι				$\vdash$	
$\vdash$	148		$\vdash$	$\vdash$		┢	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	
	149	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н	
$\vdash$	150	-	<del> </del>	-	<del> </del>	-	$\vdash$	-	-	$\vdash\dashv$	
L	100	l_ :	l			l	1	l	l	ш	